

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire F1G0233B1W02	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/EP2004/051092	Date du dépôt international (jour/mois/année) 11/06/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)) 13/06/2003
Déposant		
GERTRUDE SAEM		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Base du rapport**

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b.  En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2.  **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3.  **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins à publier avec l'abrégé** est la figure n° 2

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b.  Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/EP2004/051092

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G07C9/00 H04M11/00 G08C17/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 G07B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 825 544 A (SCHLUMBERGER SYSTEMS & SERVICE) 6 décembre 2002 (2002-12-06) page 14, ligne 23 - page 20, ligne 12 -----	1,4,6-11
X	US 2003/010821 A1 (SILBERBERG MICHAEL E) 16 janvier 2003 (2003-01-16) alinéa '0046! - alinéa '0048! alinéa '0052! alinéa '0055! alinéa '0059! - alinéa '0062! -----	1,6-9,11
X	EP 1 184 818 A (MARCONI COMMERCE SYSTEMS S R L) 6 mars 2002 (2002-03-06) colonne 2, ligne 6 - colonne 3, ligne 37 ----- -/-	1,2,4,5, 11

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### ° Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

21 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/12/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Pham, P

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 101 53 201 A (TENOVIS GMBH & CO KG) 15 mai 2003 (2003-05-15) colonne 2, ligne 58 – ligne 64 colonne 3, ligne 7 – ligne 13 colonne 3, ligne 46 – colonne 5, ligne 16 colonne 6, ligne 30 – ligne 55 -----	1-3, 11
X	WO 02/49235 A (HELLO TECH TECHNOLOGIES LTD ; BEN AVI DAVID (IL); GILL ABRAHAM (US)) 20 juin 2002 (2002-06-20) page 7, ligne 24 – page 8, ligne 18 page 9, ligne 3 – ligne 7 -----	1, 11

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/EP2004/051092

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2825544	A	06-12-2002	FR EP WO US	2825544 A1 1390920 A1 02097736 A1 2004236615 A1		06-12-2002 25-02-2004 05-12-2002 25-11-2004
US 2003010821	A1	16-01-2003	WO AU GB US	0163563 A1 3525401 A 2375213 A ,B 2004094619 A1		30-08-2001 03-09-2001 06-11-2002 20-05-2004
EP 1184818	A	06-03-2002	EP AT AU CA DE EP WO US	1184818 A1 267427 T 9020401 A 2421084 A1 60103412 D1 1316075 A1 0219279 A1 2004054601 A1		06-03-2002 15-06-2004 13-03-2002 07-03-2002 24-06-2004 04-06-2003 07-03-2002 18-03-2004
DE 10153201	A	15-05-2003	DE	10153201 A1		15-05-2003
WO 0249235	A	20-06-2002	WO AU	0249235 A1 2248102 A		20-06-2002 24-06-2002